

VVS- och fastighetsprogrammet

Av 4 kap. 23 § gymnasieförordningen (2010:2039) framgår att en elev på VVS- och fastighetsprogrammet får välja bort kurserna svenska 2 och 3, eller svenska som andraspråk 2 och 3, och engelska 6.

| | | | | | |
|---------------------------------------|--------------------|--|--------------------|---|-----|
| Gymnasiegemensamma ämnen | 900 p | Ellära | | Fastighetsservice | |
| Engelska | | Praktisk ellära | 100 | Fastighetsservice – elarbeten | 100 |
| Engelska 5 | 100 | Kyl- och värmepumpsteknik | | Fastighetsservice – ytor | 100 |
| Engelska 6 | 100 | Kyl- och värmepumpsteknik – grund | 100 | Företagsekonomi | |
| Historia | | Kyl- och värmepumpsteknik – miljö och säkerhet | 100 | Entreprenörskap och företagande | 100 |
| Historia 1a1 | 50 | VVS | 300 | Företagsekonomi 1 | 100 |
| Idrott och hälsa | | VVS – installation | | Företagsekonomi 2 | 100 |
| Idrott och hälsa 1 | 100 | Entreprenadteknik | 100 | Industrirör svets VVS | |
| Matematik | | Sanitetsteknik 1 | 100 | VVS MMA-svetsning rör | 100 |
| Matematik 1a | 100 | Värmeteknik 1 | 100 | VVS TIG-svetsning rör | 100 |
| Naturkunskap | | Ventilation | 500 | Industrirörteknik | |
| Naturkunskap 1a1 | 50 | Ventilation – installation | | Industrirörteknik 1 | 100 |
| Religionskunskap | | Ventilationsisolering | 100 | Industrirörteknik 2 | 100 |
| Religionskunskap 1 | 50 | Ventilationsmontering 1 | 100 | Industrirörteknik 3 | 200 |
| Samhällskunskap | | Ventilationsmontering 2 | 200 | Kyl- och värmepumpsteknik | |
| Samhällskunskap 1a1 | 50 | Ventilationservice | 100 | Kyl- och värmepumpsteknik – energieffektivisering | 100 |
| Svenska | | Individuellt val | 200 p | Kyl- och värmepumpsteknik – grund | 100 |
| Svenska 1 | 100 | Gymnasiearbete | 100 p | Kyl- och värmepumpsteknik – installation | 200 |
| Svenska 2 | 100 | Programfördjupning | 700 - 900 p | Kyl- och värmepumpsteknik – miljö och säkerhet | 100 |
| Svenska 3 | 100 | Cad | | Kyl- och värmepumpsteknik – service | 200 |
| <i>eller</i> | | Cad 1 | 50 | Matematik | |
| Svenska som andraspråk | | Cad 2 | 50 | Matematik 2a | 100 |
| Svenska som andraspråk 1 | 100 | Ellära | | Mekatronik | |
| Svenska som andraspråk 2 | 100 | Praktisk ellära | 100 | Mekatronik 1 | 100 |
| Svenska som andraspråk 3 | 100 | Elmätteknik | | Mät-, styr- och reglerteknik | |
| Programgemensamma ämnen | 400 p | Elmätteknik 1 | 100 | Distribuerade styrsystem | 100 |
| Elektroteknik | | Energiteknik | | Mät- och reglerteknik | 100 |
| Elkraftteknik | 100 | Energiteknik 1 | 100 | Mät- och styrteknik | 100 |
| Systemkunskap | | Energiteknik 2 | 100 | Programmerbara styrsystem | 100 |
| Systemuppbyggnad | 100 | Engelska | | Programmering | |
| Värmelära | 100 | Engelska 6 | 100 | Programmering 1 | 100 |
| Verktys- och materialhantering | | Entreprenörskap | | Sammanfogningsteknik | |
| Verktys- och materialhantering | 100 | Entreprenörskap | 100 | Rörsvets 1 | 100 |
| Inriktningar | 300 - 500 p | Fastighetsautomation | | Rörsvets 2 | 100 |
| Fastighet | 300 | Fastighetsautomation 1 | 100 | Skötsel av utemiljöer | |
| Ellära | | Fastighetsautomation 2 | 100 | Skötsel av utemiljöer | 100 |
| Praktisk ellära | 100 | Fastighetsförvaltning | | Sprinklerteknik | |
| Fastighetsförvaltning | | Fastighetsförvaltning | 100 | Sprinklerteknik 1 | 100 |
| Fastighetsförvaltning | 100 | Fastighetskommunikation | 100 | Sprinklerteknik 2 | 100 |
| Fastighetsservice | | Informationsteknik i fastighetsförvaltning | 100 | Systemkunskap | |
| Fastighetsservice – byggnader | 100 | Fastighetsservice | | Injusteringsteknik | 100 |
| Kyl- och värmepumpsteknik | 300 | Fastighetsservice – VVS | 100 | Teknisk isolering | |
| | | Fastighetsservice – byggnader | 100 | Brand- och ljudisolering | 200 |
| | | | | Industriisolering | 200 |
| | | | | Kondensisolering | 100 |
| | | | | VVS-isolering | 100 |
| | | | | Ytbeklädnad – grund | 200 |

VVS- och fastighetsprogrammet

Av 4 kap. 23 § gymnasieförordningen (2010:2039) framgår att en elev på VVS- och fastighetsprogrammet får välja bort kurserna svenska 2 och 3, eller svenska som andraspråk 2 och 3, och engelska 6.

| | |
|------------------------------------|-----|
| Tillämpad programmering | |
| Tillämpad programmering | 100 |
| VVS – installation | |
| Entreprenadteknik | 100 |
| Sanitetsteknik 1 | 100 |
| Sanitetsteknik 2 | 100 |
| VVS gassvetsning rör | 100 |
| VVS svets och lödning rör | 100 |
| VVS-teknik | 200 |
| Värmeteknik 1 | 100 |
| Värmeteknik 2 | 100 |
| Ventilation – installation | |
| Ventilationsisolering | 100 |
| Ventilationsmontering 1 | 100 |
| Ventilationsmontering 2 | 200 |
| Ventilationservice | 100 |
| Ventilation – plåtslageri | |
| Ventilationsplåtslageri 1 | 100 |
| Ventilationsplåtslageri 2 | 200 |
| Ventilationsteknik | |
| Luftbehandling | 100 |
| Luftbehandlingsanläggningar | 200 |
| Luftbehandlingsystem | 100 |
| Luftströmning | 200 |
| Ventilationsteknik – injustering | 100 |
| Västkunskap | |
| Västkunskap – fastighetsskötsel | 100 |
| Yttre miljö | |
| Yttre miljö – anläggningar | 100 |
| Yttre miljö – maskiner och verktyg | 100 |